

73

759

BOTANISCH JAARBOEK

UITGEGEVEN DOOR HET
NATUURWETENSCHAPPELIJK GENOOTSCHAP
DODONAEA

TE GENT
(Gesticht in 1887)

VIJF EN TWINTIGSTE JAARGANG

Overdruk :

WETENSCHAPPELIJKE GESCHRIFTEN.

van
P. VAN OYE.

UITGEGEVEN MET DEN STEUN DER UNIVERSITAIRE STICHTING VAN BELGIË.

ANTWERPEN
« DE SIKKEL » KRUISHOFSTRAAT, 223
1931

WETENSCHAPPELIJKE GESCHRIFTEN

- Beschouwingen over Prof. Plateau's bloementheorie.* Botanisch
Jaarboek 1911, p. 23-28.
- Het leven der mieren.* Botanisch Jaarboek 1911, p. 35-43.
- Wandelende takken.* Natuur en Wetenschap I, 1914, p. 70-72.
- Het mikroskoop in de school.* Zuid en Noord II. 1911, p. 585-600.
- De bewegingen bij de platwormen.* Handel. XV^e VI. Natuur- en
Geneeskundig Congres 1911, p. 96-102.
- Bacteriologische controle der kiemvrijheid tijdens operatiën.* (Met
A. MINNE), Handelingen XVII^e Natuur. en Geneeskundig
Congres 1914, p. 243-245.
- Over bacteriologische controle bij heelkundige operatiën.* (Met
A. MINNE), Geneesk. Tijdschr. voor België, 1913.
- Onderzoekingen over het ontsmettingsvermogen van Phobrol in
vergelijking met andere ontsmettingsstoffen.* Geneesk. Tijd-
schr. van België 1913.
- Over Abderhaldens reactie bij zwangerschap.* Geneesk. Tijdsch.
voor België 1913.
- Geobionten.* Water, Bodem, Lucht 1913, p. 162-164.
- Over geobionten.* De Natuur, XXXIII, 1913, p. 301-303.
- Bibliographie der wiskundig-biologische onderzoekingen.* Natuurk.
Tijdschr. voor Nederl. Indië. Deel LXXV 1915, p. 44-136.
- Notiz ueber die Süßwasserfische von Bauean.* Contrib. à la faune.
des Indes Néerlandaises. Vol. I, Fasc. III, 1915, p. 305-308
- Iets over chaetognathen.* Tropische Natuur. Deel IV, 1915, p.
133-138.
- Een luie reiziger.* Tropische Natuur. Deel IV, 1915, p. 177-180.
- Potamides telescopium L.* Tropische Natuur. Deel V, 1916, p. 29.
- De slijkspringer.* Tropische Natuur. Deel V, 1916, p. 36-39.

- Iets over de ademhaling bij Anabas scandens.* Tropische Natuur. Deel V, 1916, p. 97-99.
- Zoetwaterbryozoeën.* Tropische Natuur. Deel V, 1916, p. 186-190.
- Inleiding tot de practische studie der zoetwater-microorganismen.* Teysmannia 1917, p. 381-407.
- Aanteekeningen over brakwater-microorganismen van Batavia.* Teysmannia 1917, p. 408-414.
- De hamerhaai.* Tropische Natuur. Deel VI, 1917, p. 43-47.
- De Zaagvisch.* Tropische Natuur. Deel VII, 1918, p. 11-16.
- Untersuchungen ueber die Chaetognathen des Java-Meeress.* Contributions à la faune des Indes-Néerl. T. I., Fasc. IV, p. 1-61.
- Een nieuwe richting in de studie der lagere wieren.* Teysmannia 1919, p. 393-400.
- Een weinig eischende aquariumvisch.* Tropische Natuur. Deel VIII, p. 182-183.
- Over de voedselopname bij zoetwaterplanariën.* Handel. van het 18^e Vlaamsch Natuur- en Geneeskundig Congres 1919, p. 45-52.
- Korte bijdrage tot de kennis van het geslacht Fasciolopsis.* Vlaamsch Geneeskundig Tijdschrift. Deel II, 1920, p. 257-259.
- Over het geheugen bij de platwormen en andere biologische waarnemingen bij deze dieren.* Naatuurw. Tijdschrift. Deel II, 1920, p. 1-9.
- Ueber das Plankton des Tjiliwongflusses bei Batavia.* (Niederl. Ost-Indien). Intern. Rev. d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. Bd. IX 1920, p. 160-165.
- Microbiologie in de tropen, speciaal in Nederlandsch Indië.* Naatuurw. Tijdschrift. Deel III, 1920, p. 8-13.
- Influence des facteurs climatiques sur la répartition des épiphytes à la surface des troncs d'arbres à Java.* Revue Générale de Botanique T. XXXIII, 1921, p. 161-176.
- Een wandeling naar Tjipanas bij Garoet.* Tropische Natuur. Deel X, 1921, p. 58-62.
- Nog iets over kalongs.* Tropische Natuur. X, 1921, afl. 7, p. 110-111.
- Iets over de microflora en fauna der rijstvelden in verband met de praktijk.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 3^e Jaargang, n^r 6, p. 121-125.

Einige sehr einfache Methoden für planktologische Untersuchungen in den Tropen. Mikrokosmos XI, V1920-21, p. 193-196.

De nieuwe richting in het onderwijs van plant- en dierkunde. Het schoolblad voor Vlaanderen, 2^e jaar, n^r 33, 13 Augustus 1921, p. 262.

De rust in de opvoeding. Het schoolblad voor Vlaanderen, 2^e jaar, n^r 34, 20 Augustus 1921, p. 268-271.

Kurzer Beitrag zur Kenntniss von Pithophora sumatrana (Mart) Wittr. Hedwigia, LXIII, 1921, p. 43-47.

Note sur la Faune ichthyologique du lac de Pandjaloe. Ann. de biol. lacustre, X, 1921, p. 217-220.

Note sur les micro-organismes de l'eau saumâtre du vieux port de Batavia (Java). Ann. de biol. lacustre, X, 1921, p. 207-216.

Over de Traufelspitze der bladeren op Java. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift III, 1921, p. 175-179.

Einteilung der Binnengewässer Javas. Intern. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrograph. Bd. X, 1922, p. 7-22.

Beitrag zur Myxophyceenflora von Java. Hedwigia, LXIII, 1922, p. 174-197.

Uit de biologie van een luchtwier. Tropische Natuur., XI, 1922, p. 7-11.

Zur Biologie der Kanne von Nepenthes melamphora Reinw. Biologisches Zentralbl. XXXXI, 1921, p. 529-534.

Nog iets over Belostoma indicum L. et S. De tropische Natuur X, 1921, p. 173-174.

(Met Edw. JACOBSON) *Vischteelt en Vischkweek in de Padangsche Bovenlanden.* Mededeelingen van de Afdeeling Visscherij. Departement van Landbouw, Nijverheid en Handel. Nederlandsch Oost-Indië.

Oekologie der Mikro-organismen met bijzonderheden betreffende Java. Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie. Maart 1922, p. 361-393.

De Euglenaceae van Java. Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie. Maart 1922, p. 397-424.

Zur Biologie des Potamoplanktons auf Java. Intern. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr. Bd. X. Heft 4-5, p. 362-393.

- Een vergiftiging door de steek van Clarias batrachus L.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, Antwerpen 1922, p. 105-109.
- De op Java gekweekte karperachtige visschen.* De Tropische Natuur. XI, 1922, p. 87-92 en 102-106.
- La pisciculture aux Indes Néerlandaises.* Bull. des Etudiants de l'Ecole coloniale supérieure de Belgique. Avril 1922, n° 6-8, p. 11-24.
- Contribution à la connaissance de la flore et de la faune microscopiques des Indes Néerlandaises.* Ann. de biolog. lacustre. Tome XI, 1922, p. 130-151.
- Zur Biologie von Trentepohlia auf Java.* Hedwigia, LXIV, 1923, p. 175-189.
- Zweiter Beitrag zur Myxophyceenflora von Java.* Hedwigia, XXIV, 1923, p. 268-285.
- Les Hydrodictyaceae de Java.* Nuova Notarisia, XXXIV, 1923.
- Deux Rhizopodes nouveaux du Congo Belge.* Revue zoologique Africaine, XII, 1923. Supplém. botanique, p. B1-B9.
- Recherches sur la biologie de Ravenala madagascariensis Sonner.* Revue zoologique Africaine. Suppl. botanique, XII, 1923, p. B. 18-B 34.
- De Apenbroodboom (Adansonia digitata L.).* DeTropische Natuur. XII, 1923, p. 136-139.
- De economische beteekenis der natuurwetenschappelijke onderzoekingen in Nederlandsch Indië.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift. Antwerpen, 1923.
- Les Marais de la province de l'Equateur au point de vue hygiénique.* Bull. agricole du Congo Belge XIV, 1923, p. 534-544.
- Biologische zelfreiniging van het water.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift. V, 1923, p. 121-127.
- Zur Biologie des Potamoplanktons auf Java (Zweiter Absatz).* Intern. Revue d. ges. Hydrob. u. Hydrograph. XII, 1924, p. 48-59.
- Sur l'écologie des épiphytes de la surface des troncs d'arbres à Java.* Revue générale de Botanique 36, 1924, p. 12-30 et 68-84.
- Note sur l'Euglena acus Ehrenberg.* Bullet. de la Société royale de Bot. de Belg. LVI, 1924, p. 124-132.

- Biologie et ecologie d'un lac tropical.* Bull. Soc. roy. de Bot. de Belg. LVI, 1924, p. 166-184.
- Tweede bijdrage tot de kennis der Euglenaceae van Java.* Verslagen en Mededeelingen der Koninklijke Vlaamsche Academie. Januari 1924, p. 44-68.
- De microflora en fauna der bladtrechters van Bromeliaceae.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift. Antwerpen, V, 1923, p. 179-182.
- Ecologie des épiphytes des troncs d'arbres au Congo Belge.* Revue générale de Botanique, XXVI, 1924, p. 481-490.
- Kongo en het bevolkingsvraagstuk in België.* Vlaamsche Gids, XIII, 1925, p. 385-398.
- Korte bijdrage tot de systematiek en de biologie der wieren van Belgisch Kongo.* Botanisch Jaarboek, XIX, 1925, p. 162-176.
- Een dringend koloniaal vraagstuk.* Vlaamsche Gids, XIV, 1925, p. 97-104.
- La pisciculture dans les pays tropicaux.* Congo VII^{me} année, Tome I, 1926, p. 16-31.
- Rotateurs nouveaux du Congo Belge.* Bull. de la Soc. Zoologie de France LI, 1926, p. 49-54.
- Flagellates du Congo Belge.* Bulletin de la Soc. royale de Bot. de Belg. LVIII, 1925, p. 11-19.
- Six Rhizopodes nouveaux du Congo Belge.* Arch. de zoologie expér. et génér. Notes et Revue. Tome 65, p. 64-74.
- De geologische formatie van Midden-Congo beheerscht de geheele hydrobiologie der streek.* Natuurwetenschappelijk Tijdschr. VIII^e jaargang, 1926, p. 43-48.
- Sur la torsion des troncs d'arbres.* Bulletin de la Société de Botanique de France. Tome 63, 1926, p. 270-288.
- Le Potamoplanton du Ruki au Congo Belge et des pays chauds en général.* Intern. Revue d. ges. Hydrob. u. Hydrogr. XVI, 1926, p. 1-50.
- Tropisch-algologische aantekeningen.* Verslag. en Meded. der Koninklijke Vlaamsche Academie 1926, p. 786-801.
- Rhizopoden en Heliozoën van Belgisch Kongo.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, 9^e jaar, 1927, p. 4-18.
- Le genre Trachelomonas au Congo Belge.* Bullet. de la Soc. royale de Botan. de Belgique, LIX, 1927, p. 166-185.

- Handleiding bij de practische studie der niet-parasitaire micro-organismen.* Konink. VI. Academie, 1927, 122 p..
- Courte note au sujet du genre Aeolosoma au Congo Belge.* Revue zool. Africaine, XV, 1927, p. 359-360.
- Données concernant la distribution géographique des Algues au Congo Belge.* Revue zool. Africaine, XV, 1927. Suppl. bot., p. 19-33.
- Over de wierflora van Belgisch Congo.* Botanisch Jaarboek, XX, 1927, p. 94-144.
- Variétés de Micrasterias apiculata (Ehrenberg) Meneghini.* Revue algologique, Paris III, 1928, p. 242-251.
- Parasitaire protozoën.* De Verpleegster, Tijdschrift van het Nationaal Verbond van Belgische Verpleegsters. VII^e Jaargang, 1928, p. 33-41.
- Overzicht der Plantenaardrijkskunde van België* (in : Plantkunde door Br. Denys M., 1928, p. 285-298).
- Koloniale aangelegenheden.* De Vlaamsche Gids, XVII, 1928, p. 110.-117.
- La phytogéographie en Belgique depuis 1830 jusqu'à nos jours.* Comptes rendus. Congrès national des Sciences 1931.
- Uit het leven van den pijlworm.* Natuurkundige voordrachten gehouden in de maatschappij *Diligentia* te 's Gravenhage. Nieuwe Reeks N^r 9, p. 62-71, 1931.
- Rhizopoda from South Africa.* Revue Zool. Bot. Afric. XXI, 1931, p. 54-73.
- Overzicht der plantenaardrijkskunde van België en korte geschiedenis der plantenaardrijkskunde van en in België.* Veranderde herdruk in Br. Denys M., Plantenkunde 1931, p. 323-341.
- Neue Rhizopoden aus Afrika.* Zool. Anzeiger Bd. 99, p. 323-328.
- Bespreking : E. BAUR. Der Untergang der Kulturvölker im Lichte der Biologie.* De Vlaamsche Gids 21, 1933, p. 285-286.
- Erfelijkheid van geestelijke eigenschappen.* In : Dienende Liefde 1933, p. 8-12.
- Plant- en Dierkunde op de lagere school.* Moderne School III, 1929, p. 30-35.
- Over het voorkomen van Decapterus kurra C. V.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift XI, p. 46-61 en 80-98.

Biologie der Algen in den tropischen Ländern. Mikrokosmos XXII, 1929, p. 141-145 en 154-157.

(Met A. DE WAELE): *Over de geographische verspreiding der Chaetognathen.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift XII, 1930, p. 25-56.

Mac Leod als Bioloog. Mac Leod-Gedenkboek 1930, p. 59-76.

Ueber Pfeilwürmer. Mikrokosmos XXIII, 1929-30. Heft 12, p. 190-193.

Vijfde herziene en bijgewerkte uitgave van de geïllustreerde Flora, door J. Mac Leod en G. Staes. De Sikkel, Antwerpen 1930, XXX en 232, p.

Observations concernant Notholca biremis (Ehrenberg) Levander. Bull. Mus. roy. d'Hist. natur. Belg. VII, N^r 5, 1931, p. 1-7.

La fécondation chez les Chaetognathes. Bull. Mus. roy. d'Hist. nat. Belg. VII, N^o 7, 1931, p. 1-7.

De plantenaardrijkskunde in België. Botanisch Jaarboek XXII, 1931, p. 96-104.

Moderne plantensociologie. Natuurwetenschappelijk Tijdschrift, XIII, 1931, p. 167-172.

Ueber Tintiniden. Mikrokosmos XXIV, 1930-31. Heft 9, p. 148-150.

J. E. Verschaffelt in: 52^e Gentsche Studentenalmanak, 1933, p. XXXIX-L.

Plantenwereld en Dierenwereld in: WINKLER PRINS, *Algemeene Encyclopaedie*, V^e druk, onder artikel: *België*. Deel III, p. 84-85.

(Met M. LUYTEN). *Cladocera van België.* Natuurwetenschappelijk Tijdschrift. Jaargang XV, 1933, p. 181-188.

Eenige gegevens omtrent de oecologie der Desmidiaceën. Handelingen van het XXIV^e Nederlandsch Natuur- en Geneeskundig Congres, 18-20 April 1933.

De Vlamingen en de Wetenschap in België. Vlaamsch Geneesk. Tijdschrift 1933, n^r 47.

Rhizopodes du district sub-alpin de la Belgique. Archiv. für Naturgeschichte. Neue Folge Bd. II, 1933, p. 538-573.

Korte Geschiedenis van het botanisch Jaarboek
Bot. Jaarb. é(, 1934, p 11-17

Quelques données sur l'écologie des Desmidiées
Bull.soc.bot. Belg. 67, 1934, p 66-75

120 Tageswanderungen der Cladoceren in Teichen
(met M.Luyten) Iat Rev.Ges.Hydrob und Hydrogr. 31, 1934, p 347-364

Overzicht der flora en fauna van Belgisch Congo
Natuur en Mens 55, 1935, p 132-138

Mac Leod's invloed op zijn studenten.Wetensch
in Vlaanderen I, 1935, p 31-34

Verspreiding der Desmidiaceeën geslachten Micrasterias en Closterium
in België. Biol.Jaarb. II, 1935, p 61-86

Desmidiées du district sub-Alpin de la Belgique
Bull.soc.bot. Belg. LXVIII, 1935, p 59-87

125 Rhizopoden van het mos van Myendel.De levende Natuur
XL, 1936, p 215-221 en 240-246

Observations sur la Biologie des larves de Simulium
(Melusina)Diptère Mélanges Paul Peleseneer
Mém.Mus.roy.d'hist.nat. Belg. Ser. II, Fasc. 3, p 445-455

Rotatoriëa in het Hoog Van . Natuurw.Tijdschr. XVIII, 1934, p 83-84

Sur la distribution de Planaria alpina, Planaria gonocephala et
Polycelis cornuta dans le Jurassique Belg. Ann.soc.roy. Zool.
Belge LXVI, 1935, p 119-122.

Félix Plateau Biol.Jaarb. III, 1936, p 50-54.

- 130 Mac Leod in : Winkler Prins, Algemeene encyclopaedie Deel XI, 1936

Recherches sur les Rotateurs de Belgique Ann.Soc.roy. Zool
Belg.LXVIII, 1936, p 51-62

Doer milieukennis en het onderwijs der biologie
Vlaamsche Schoolgids I, 1937, p 289-296

Prof.Dr.C De Bruyne Aula 4, 1937, p 183-185

Geïllustreerde Flora voor België door Mac Leod en Staes 6^{de} herzien
en bijgewerkte uitgave.
De Sikkel Antwerpen 1937, pp 243.

- 135 Planktonspectra Eine quantitative Plankton-beurteilungsmethode.
Intern.Rev.ges.Hydrob.u.Hydrogr. 35, 1937, p 328-338

Naar het Arboretum van Tervueren Biolog.Jaarb. IV
1937, p 26-39

Prof.Dr. Max Weber Biol. Jaarb. IV, 1937, p 57-63
(met B.Hubert) Recherches sur les Crous du Jurassique
belge Données générales Biol.Jaarb.IV, 1937, p 130-135

Biologie et écologie des formations calcaires du Jurassique belge,
appelées Crous. Biolo.Jaarb. IV, 1937, p 236-265

- 140 Rhizopoden van Haïti Arch.f.Hydrob. 32, 1937
p, 320-332

Openingsrede bij het vijftigjarig bestaan van Dodonaea
Biol.Jaarb. V, 1938, p 12-22

Voor en nadeelen van Biologische Stations Wetenschap
in Vlaanderen 3, 1938, 164-168

Biologie, onderwijs der biologie, biologie en paedagogiek in :
Paedagogische Encyclopedie van Verheyen en Casimir 1938
p. 244- 248.

Biogeographische Streken van Belgie.

Brochurenreeks van de Vlaamse Opvoedkundige Vereeniging.
Jaargang 9 N^o 3 blz.71.

145. Over kalkformaties. Natuurw. Tijdschr. 2^o 1938. 199-202

Rotateurs du district sub-alpin de la Belgique.

Ann. soc. roy. zool. Belg. 69. 1938. 53-64.

Compte rendu de l'herborisation annuelle de la societe
royale de botanique de Belgique dans le pays gaumais, les 19 et
20 juin 1937.

Bull. soc. roy. bot. de belg. 70. 1938. 140-140.

On biogene lime deposits.

Chronica botanica 4, 1938, 213.

Over tweelingen, drielingen, vierlingen, en vijflingen.

Dienende Liefde 9, 1938, 95-107.

150. Het biologisch station te Buzenol Biol.Jaarb III 1936 p.119-122.

Prof.A.J.J.Van de Velde.Onze Tyd I 1936 p.95-96.

Prof.Dr.A.J.J.Van de Velde Binnenhuis I 1936 p.51-52.

Een nieuw interessant raderdiertje voor de fauna van Nederland
De Levende Natuur 43,1938,125.

- 155 Over biogene kalkformaties. Jaarb.van de Maatschappij Dilettanti, den Haag 1938 5 bl.

Het internationaal limnologisch congres te Parijs in 1937.
Biolog.Jaarb.V 1938 p.100-104.

Wetenschappelyke resultaten der studiereis van Prof.Dr.P.van Oye op Ysland I: Comte rendu du voyage en Islande et inventaire du matériel recueilli. Biolog.Jaarb.V 1938 p.193-233.

Maurits Basse in KXXV55ste Studenten-Almanak van "t Zal wel Gaan"

De Wolhandkrab in het Meer van Overmeire. Natuurw.Tydschr.XXI 1939 p.93 .

160. Wetenschappelyke fatsoensleer. Aula VI 1939 p.92.

Districts de la Belgique d'après le pH.
Bull.de la Soc.roy.bot.Belg.LXXI,1939,p.164-168.

Die Rhizoroden von Thingvallavatn und Umgebung. Wetenschappelyke resultaten der studiereis van Prof.Dr.P.van Oye op Ysland IV,Biol.Jaarb.VI 1939 171-185.

(met G.De Boever) Méthodes de conservation d'algues en culture pure. Biol.Jaarb VI 1939 224-226.

Register op de vyf eerste jaargangen van het Biologisch Jaar VI 1939, 377-393.

- 165 Le pH de l'eau,facteur biosociologique. Nederl Kruidk.Archief 49,1939,73-74.

De micro-organismen als biogeographische indicatoren.
De Natuur 60,1940,25.

De oekologische beteekenis van de pH in de Natuur. Natuurw. Tydschrift 21,1939,404-405.

Courte Note sur les Tintinnides du Canal St.Georges(Mer d'Irlande) Rapport 2me Congrès Intern de la Mer 1939 425-427.

Die Bedeutung des pH des Süßwassers als biogeographischer Faktor. Verhandl.des IX Congres für theoretische u.angewandte Limnologie,Schweden pp 293-296.

170 De Visschery rond Ysland.Akademie der Marine van België . Mededeelingen Boek II bl.230-245.

De Wetenschappelyke Resultaten der studiereis van Prof.Dr.P. van Oye op Ysland IX Die Rhizopoden des Sphagnetums auf Island. Biol.Jaarb.1940 VII,306-328.

(met G.Cornil) Desmidiées de la Campine belge. Etude biogéographique. Bull.soc.roy.bot.Belg.1940-41,73,7-90 ,Tab.1-6.

De algemeene biologie en de studie der Desmidiaceën in België Mededeel.Koninkl.Vl.Acad.voor Wetensch.1941 3,Nr 7.

175 Sierwieren. De wielewaal 1941,8,256-261,63 fig.